

产品说明书

HUAOSH® ZOE-2X

产品概述

HUAOSH® ZOE-2X 是一种不含金属汞的高效广谱抗菌剂，产品为精细粒径的水性分散体，适用于多种工业场景，能有效抑制细菌、霉菌及真菌的滋生，尤其在潮湿环境中表现突出。

化学组成

活性成分：吡啶硫酮锌、氧化锌

CAS No: 13463-41-7、1314-13-2

理化指标

项目	指标
外观	白色分散体悬浮液
活性物含量（%）	≥54
酸度（5%）	8.5-10.5
粒度 D50	≤1.0 μm
粒度 D100	≤5.0 μm
保质期	室温下 12 个月

（注：数据不等同于产品规格。）

产品特点

- 1、具有高度稳定性，并且能在产品中分散均匀；
- 2、在水中的溶解度非常低，从而导致抗菌剂不会从漆膜中淋洗出来，或者不会从成膜助剂或醇类溶剂中迁移出来；
- 3、不会引起如粉化、褪色或者变色，其对漆膜表面生长的霉菌和藻类具有广谱的效果；
- 4、热稳定性好，在 100℃ 至少能稳定存在 120 小时，分解温度为 240℃。

产品应用

HUAOSH® ZOE-2X 主要应用于工业涂料中，也应用于其它工业领域。

使用方法及用量

HUAOSH® ZOE-2X 可以在生产的任何阶段加入，建议在研磨或分散阶段添加，确保在涂料配方中具有最佳的分散效果；

HUAOSH® ZOE-2X 可以用于所有类型的建筑乳胶漆，内外墙都可以。但针对内墙乳胶漆可以降低剂量。通常推荐剂量如下：

高端外墙漆：0.5-1.5%

内墙和中端外墙漆：0.2-0.5%

不建议本产品用于含金属羧酸干燥剂的醇酸树脂或高度醇酸改性的乳胶漆中。

存储和包装

本品应在避光和常温下（4-40℃）保存。25kg 堆码桶、200kg 双环桶、1000 公斤 IBC 吨桶包装。

存储条件应符合使用的相关法律、火灾和保险的法规。

注意事项

- 1、必须安全使用杀菌剂，在使用前务必阅读标签和产品信息；
- 2、操作者必须配戴防护衣、橡胶手套和眼罩和面具，避免接触皮肤、眼睛和粘膜；

3、一旦与皮肤接触，立即用大量清水及肥皂清洗，不慎溅入眼中，立即用大量清水清洗，如无缓解，请立即就医。

说明：

以上为本产品说明书部分内容，您可以通过以下方式获取完整内容：

- 1、拨打 021-60700430 / 18721874392 咨询我们；
- 2、发送邮件 market@huaosh.com 索取，请邮件标题注明 TDS 资料；
- 3、通过以下微信或公众号索取：



咨询客服



上海虎敖公众号



上海虎敖实业有限公司

上海市宝山区逸仙路 2816 号 1 幢 9 层

021-60700430 www.huaosh.com market@huaosh.com

所提供的信息仅供参考，且为一般性质，可能与实际情况存在差异。客户需自行判断本文件所载产品及信息是否适合其使用需求，并确保其工作环境及处理方法遵守相关法律法规。本文档所展示的产品可能无法在非上海虎敖业务覆盖的地区销售或提供。所作声明可能未在所有国家获得使用批准。请注意，产品的物理性能可能因条件不同而有所变化。尽管本文档所述操作条件旨在延长产品寿命和/或提升性能，但实际效果仍取决于具体情况，且在任何情况下均不保证达成特定成果。上海虎敖不承担本文档信息所引起的任何责任或义务。除非另有明确说明，本文中提及的“上海虎敖”或“公司”均指向客户销售产品的上海虎敖实业有限公司。不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于对商品适销性或特定用途适用性的保证。不得推断上海虎敖或任何其他公司所拥有的专利或商标不受侵犯。

上海虎敖、HUAOSH 如无特殊说明，均属于上海虎敖实业有限公司，

本说明编辑于 2024 年 7 月，替换 2022 年 6 月版本